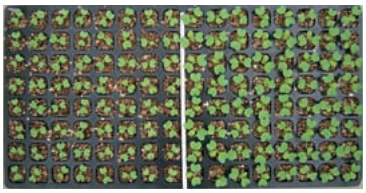
含水セル培土（初期肥効型・中期肥効型）　従来のタキイ培土よりも水を含んだタイプ（含水率約50%）

●含水セル培土の特長●

・あらかじめ水分が含まれているため、トレイ詰めした後の潅水で水をはじく心配がありません。
・ピート主体のため水もちがよく、トレイからの苗の抜き取りが容易です（機械定植向き）。
・初期から硝酸カルシウムを使用した速効性肥料が効きだすので、発芽・発芽揃いに優れています。

※留意点
・作物全般に使用できますが、初期に肥料が効きやすいので、高温時のトマトやレタスなど徒長しやすい作物の場合は水管理にご注意ください。
・開封後、培土を乾かす（トレイ詰めの後に数日放置したり袋を開けたまま保管するなど）と、従来の生育が期待できない場合があります。開封後やトレイ詰めの後は早めにお使いください。



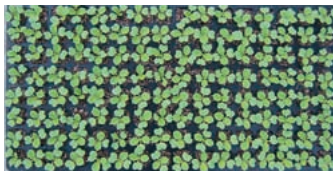
←
写真左：他社培土、写真右：含水セル培土（初期肥効型）を使用した播種後５日目のハクサイ苗比較。

←
写真左：他社培土、写真右：含水セル培土（中期肥効型）を使用した播種後14日目のハクサイ苗根鉢比較。

●「含水セル培土（初期肥効型）」の使用ポイント

・播種後７日目ごろから肥効が落ちるので、必ず追肥で苗を仕上げてください。
・水分で溶けだす初期肥料のみが入っているため、潅水ムラがそのまま生育ムラにつながります。よって、発芽以降は均一な水管理が必要です。

↑タキイ含水セル培土（初期肥効型）は、チッソ成分を極限まで抑えた完全追肥タイプ。高温期の育苗や夏場の徒長を嫌う葉菜類の育苗に適する。



↑初期肥効型培土を使用した、播種後14日目のハクサイ苗。

●「含水セル培土（中期肥効型）」の使用ポイント

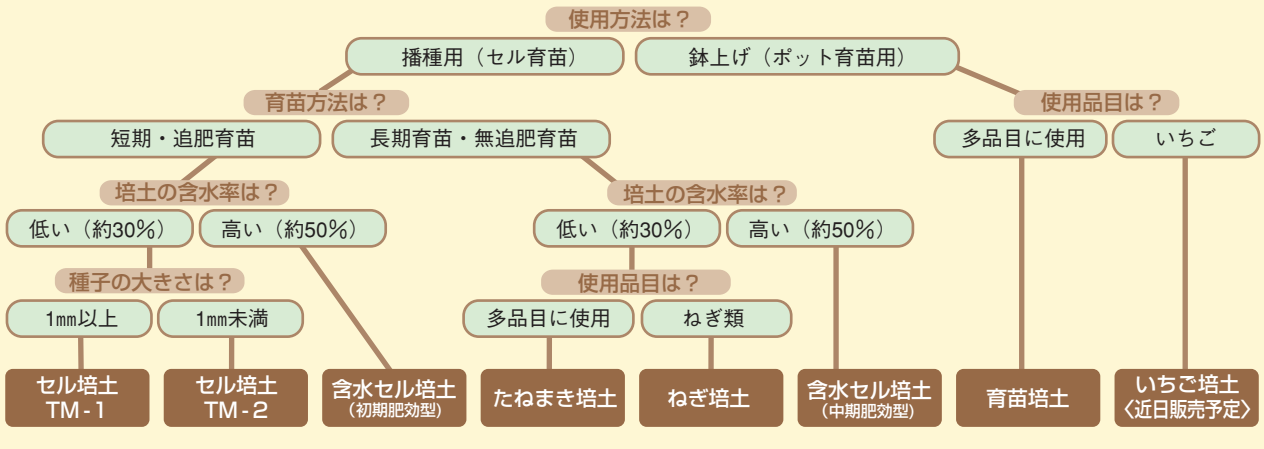
・播種後14日目ごろから肥効が落ちるので、生育を見ながら適宜追肥して苗を仕上げてください。

↑タキイ含水セル培土（中期肥効型）は、省力型育苗に最適。適温期や低温期の育苗に向く。

↑中期肥効型培土を使用した、播種後14日目のハクサイ苗。

	含水セル培土（初期肥効型）	含水セル培土（中期肥効型）
用　　途	128～288穴程度のセルトレイ、育苗箱などでの播種用	128～288穴程度のセルトレイ、育苗箱などでの播種用
平均肥効日数	10～15日程度（追肥型）	15～20日程度（中期肥効型）
肥料添加量(mg/ℓ)	N：50（初期肥効50、持続肥効０）　P：40　K：130	N：190（初期肥効30、持続肥効160）　P：190　K：255
おすすめ品目	葉菜類全般	葉菜類全般

タキイプロ向き50ℓ培土用途別フローチャート



※タキイ培土は品質劣化防止のため、水分を抑えて製品化しています。トレイなどに詰められる前に１～２割程度の水をよくなじませてからご使用ください。
※タキイ通信販売では一部取扱いのない商品もございますが、ご了承ください。

品質にこだわったタキイの培土！
タキイプロ向け50ℓ培土の使い方

タキイ研究農場　増田（ますだ）　晃士（こうじ）

近年は育苗の省力化や安定生産という観点から、セル成型苗とともにセル用培養土の需要も年々高まっています。タキイではプロ向け50ℓ培土を販売して以来、10年以上にわたり多くのプロの方々にご使用いただく中で“土づくり”を鍛え上げられてきました。

現在販売しているタキイのプロ向け50ℓ培土は、使用原料のチェックから出荷前の発芽テストなど、徹底した品質管理を行っており、環境庁・重金属環境基準を業界で初めてクリアした安心・安全な培土となっています。また、お客様が使用する時期や作物別に対応することができるよう、培土のバリエーションを今後も広げていく予定です。

今回は、発売してから好評を博していた「含水セル培土N-150」をリニューアルして、「含水セル培土（初期肥効型）」と「含水セル培土（中期肥効型）」を販売することになりましたので、これらを中心に50ℓ培土の特長と使用方法をご紹介します。

●現在販売しているタキイ50ℓ培土の適性および特性

セル培土TM-1	用　途	128～200穴程度のセルトレイ、育苗箱などでの播種用
	平均肥効日数	10～15日程度（追肥型）
	肥料添加量（mg/ℓ）	N：150　P：220　K：150
	おすすめ品目	トマト、レタス、キャベツ類、ウリ類、花卉類（種子の大きさ1㎜以上）に適する
セル培土TM-2	用　途	288～406穴程度のセルトレイでの播種用
	平均肥効日数	10～15日程度（追肥型）
	肥料添加量（mg/ℓ）	N：120　P：200　K：120
	おすすめ品目	花卉類の微細種子（種子の大きさ1㎜未満）の播種に適する
たねまき培土	用　途	セルトレイ全般、育苗箱などでの播種用
	平均肥効日数	30～40日程度（長期肥効型）
	肥料添加量（mg/ℓ）	N：460　P：500　K：440
	おすすめ品目	播種全般に使用可能だが、特にナス、ピーマン、花卉類の長期育苗に適する
育苗培土	用　途	ポットなどへの鉢上げ用
	平均肥効日数	40～50日程度（長期肥効型）
	肥料添加量（mg/ℓ）	N：390　P：330　K：360
	おすすめ品目	鉢上げポット用培土全般
ねぎ培土	用　途	セルトレイ、チェーンポットでの播種用
	平均肥効日数	60～70日程度（長期肥効型）
	肥料添加量（mg/ℓ）	N：750　P：1,500　K：700
	おすすめ品目	ねぎ専用

■ 秀品率の向上に、省力化に！　ぶんぶん太助（たすけ）

新発売！

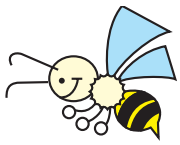
タキイオリジナル

「ぶんぶん太助」は、トマトの開花花房に直接振動を与えることで花粉の飛散・受粉を促す、着果を助けるための電池式簡易振動発生器です。

特長

- 本品は花粉を受粉させることで着果を促すため、果実の種つきがよく、空洞果の抑制や秀品率の向上が期待できます。
- 柄が長くて使いやすく、高段や低段花房でも楽に作業ができ、省力化が図れます。
- 軽量で高性能なモーター搭載のため、手元の振動が比較的静かで、長時間の作業も可能な省電力設計です。

（※この商品はタキイ通信販売での取り扱いはございません。）



※単二アルカリ乾電池×１本使用（電池は付属しておりません）。
※天候や温度、樹勢などの要因により、良好な花粉が出ていない場合は、本品を使用しても着果しないことがあります。植物生長調整剤など、ほかの着果促進手段の実施・併用をおすすめします。

■ いろんな場面で活躍します　タキイの寒冷紗（テイジン® テトロン®使用）

- 昭和35年の発売開始以来、幾多の改良を積み重ねてきた超ロングセラー商品です。
- 原糸にテイジンテトロンを使用しているので、非常に強度があり、湿潤時の縮みもほとんどありません。
- テイジンテトロンは耐候性・耐薬品性に優れています。

（※タキイ通信販売では一部の規格のみ取り扱っております。）

↑遮光・遮熱に（T-600被覆例）

タキイオリジナル

↑防虫・防風・防寒・防霜に（T-300トンネル被覆例）

■ 明るく強く、生まれ変わりました　テクテク®ネオ

新発売！

旭化成スパンボンド エルタス® 使用

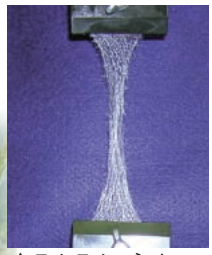
「テクテク®ネオ」には、①促成・発芽促進、②防霜、③活着促進、④防虫・防鳥、⑤経済的（安価）という５つのメリットが！

- 透光性に優れ、生育障害の防止に高い効果があります。
- 通気性、通水性があり、均一性にも優れた不織布です。
- 適度の保温性があり、生育促進が図れます。
- 防霜性に優れます。
- 軽いので作業性もよく、耐久性、強度に優れます。

幅（cm）	長さ(m)	透光率	包装形態
60、90、100、120、135、150、180、210、240、270、300、320	200	90%	3本

（※タキイ通信販売では一部の規格のみ取り扱っております。）

測定器による破断直前の状態
（ヨコ方向で測定）試料：３cm×５cm



↑テクテク®ネオ

↑テクテク®

■ 定植苗に被せて、失敗のない育成を！　テクテクキャップ

タキイオリジナル

- 保温・防霜効果で生育促進！
- 適度な透光性・通気性・保湿性で発芽促進！
- 防虫・防鳥効果で、安心な野菜作りと減農薬栽培を！

品　名	規　格	ケース入数
テクテクキャップ	60cm×60cm　バラ入り	300枚
	60×60　10枚入り	30袋
テクテクキャップ支柱セット	60×60　5枚入り、支柱10本入りセット	40セット

（※タキイ通信販売では一部の規格のみ取り扱っております。）

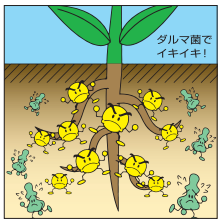
→テクテクキャップ支柱セット

■ 菌体特殊肥料　バイオコダルマ　バイオダルマ

定評のある菌体特殊肥料「バイオダルマ」を
顆粒状にして扱いやすい小袋包装に！
菜園やプランターに適した、使いきりサイズです。

元肥に最適！！

1 kg（約 1 ～ 2 坪分）
ケース入数：16袋



※「ダルマ菌」は、きれいな山間や森の腐葉土層にいる有用微生物群です。

タキイオリジナル

特長

●安全性を考慮し、原料を吟味した良質の有機物に、天然ミネラル鉱石微粉を加え「ダルマ菌」にて発酵させた、完熟発酵菌体肥料です。

15kg入
「バイオダルマ」も
おすすめです！

有機農法に、土壌の若返りに……
バイオダルマは完熟堆肥とボカシ肥料の特長をあわせ持ち、土壌の改善に優れた効果が期待できます。

■ タキイ園芸職人肥料シリーズ　野菜の充実肥料®　花の充実肥料®

効き目がゆっくり長いので、使いやすい！
野菜の味をおいしく、栄養豊富に！　花の色をきれいに、あざやかに！

保存に便利な
チャック付き防湿アルミ袋

350 g　1.3kg　2.5kg　350 g　1.3kg　2.5kg

（※タキイ通信販売では350 g と1.3kgの規格を取り扱っております。）

タキイオリジナル

特長

野菜や花の栽培には欠かせない必須3要素（N.P.K）をバランスよく配合！

●粒の特殊コーティングにより成分がゆっくり溶出するので肥効が長く、元肥に最適です。植木鉢などの追肥（置肥）にも適します。

肥効の持続効果(目安)
◎野菜の充実肥料　2～4カ月以上
◎花の充実肥料　3～5カ月以上

■ 農作物の生産に、出荷の現場に　HORIBA コンパクト硝酸イオンメータ　新発売！

簡単・正確・スピーディーに硝酸イオン濃度を測定！

●完全防水※で、作物搾汁液、土壌水溶液を滴下するだけの簡単さ。
●イオン電極法だから測定用紙などが不要で、ランニングコストを低減。
●測定単位の切り替えが可能。（NO_3^-、NO_3^--N）（ppm、mg/ℓ、kg/10a）

※ 防水に関する規格に対応（水中での使用は不可）。

（※この商品はタキイ通信販売での取り扱いはございません。）

作物体用B-341
搾汁器が標準添付

土壌用B-342
専用ろ紙が標準添付

取扱説明書、簡易マニュアル、キャリングケース付属。
ケース標準添付のキット内容は、作物体用・土壌用でそれぞれ異なります。